**Descrição do projeto -**

O projeto consiste em criar um sistema para automatizar a ação de regar uma planta.

Além de realizar a função de regar a planta quando necessário (umidade da terra relativamente baixa), a ideia é que o usuário possa também monitorar em tempo real algumas outras coisas como umidade da terra, luminosidade na planta. Algumas dessas informações ficariam disponíveis num LCD integrado ao vaso, ou poderiam ser obtidas no celular via *bluetooth*.

**Módulos –**

Timer

PIO

ADC

Bluetooth

**Data de entrega – 18/06**